

Tim Straub

Die Blockchain-Technologie und ihr Einfluss auf die Wirtschaft

Bachelorarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2019 GRIN Verlag
ISBN: 9783668993235

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/495874>

Tim Straub

Die Blockchain-Technologie und ihr Einfluss auf die Wirtschaft

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg

Fakultät für Betriebswirtschaft

Bachelorarbeit zum Thema:

Die Blockchain-Technologie

Einfluss auf die Wirtschaft

Zur Erlangung des Grades: Bachelor of Arts (B.A.)

Tim Straub

Fachsemester: 8

Abgabedatum: 21.06.19

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	V
Abkürzungsverzeichnis:.....	VI
1. Motivation, Einordnung und Aufbau der Arbeit	1
2. Entwicklung des Web 1.0 bis Web 3.0	5
2.1. Web 1.0	5
2.2. Web 2.0	6
2.3. Web 3.0	6
2.4. Kritische Betrachtung des Internets	7
3. Von der Kaurischnecke zum Bitcoin	9
3.1. Geld als Grundlage des wirtschaftlichen Handels	9
3.2. Naturgeld	10
3.3. Münzgeld	11
3.4. Papiergeld	11
3.5. Giralgeld	12
3.6. Kryptowährungen	12
4. Die Blockchain Technologie	15
4.1. Geburt der Blockchain	15
4.2. Blockchain	18
4.3. Peer-to-Peer	18
4.4. Mining	20
4.5. Arten von Blockchains	21
4.5.1. Public-Blockchain	22
4.5.2. Privat-/Enterprise-Blockchain	22
4.5.3. Konsortium-Blockchain	23
5. Konsensmodelle	24
5.1. Proof of Work	25
5.2. Proof of Stake	26
5.3. Spezifische Konsensverfahren	27
5.4. Hash-Funktionen	27
6. Die digitale Geldbörse	29
6.1.1. Mobile-Wallets	29
6.1.2. Hardware-Wallets	29
6.1.3. Web-Wallets	30
6.1.4. Papier-Wallets	30
7. Anwendungsfelder in der Finanzindustrie	31